**ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ - ΔΟΜΕΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Σε **ΟΣΟ** και σε **ΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ**

Σ←0ΓΙΑ Ι ΑΠΟ 0 ΜΕΧΡΙ 100 ΜΕ\_ΒΗΜΑ 5Α←Ι^2Σ←Σ+ΑΕΚΤΥΠΩΣΕ Ι,ΑΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣΕΚΤΥΠΩΣΕ Σ | 1. Σε **ΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ**

Α←1Β ←3ΟΣΟ Α<10 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕΖ ←Α+ΒΒ ←Β +1Α←Α+2ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ |
| 1. Σε **ΓΙΑ**

Ι←2ΟΣΟ Ι<=10 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕΔΙΑΒΑΣΕ ΑΕΜΦΑΝΙΣΕ ΑΙ←Ι+2ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ | 1. Σε **ΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ**

Κ←0ΔΙΑΒΑΣΕ ΛΟΣΟ Λ>5 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕΚ←Κ+ΛΛ←Λ-2ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣΕΚΥΠΩΣΕ Κ |
| 1. Σε **ΟΣΟ**

ΔΙΑΒΑΣΕ ΒΑΡΧΗ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣΔΙΑΒΑΣΕ ΚΒ←Β+ΚΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ Β>10 | 1. Σε **ΟΣΟ** και **ΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ**

Κ←1ΓΙΑ Ι ΑΠΟ -1 ΜΕΧΡΙ -5 ΜΕ\_ΒΗΜΑ -2Κ←Κ\*ΙΓΡΑΨΕ ΚΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ |
| 1. Σε **ΟΣΟ**

Ζ←3ΓΙΑ Ι ΑΠΟ 7 ΜΕΧΡΙ 15Ζ←Ζ\*ΙΕΜΦΑΝΙΣΕ ΖΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ | 1. Σε **ΟΣΟ**

Σ←0ΓΙΑ Κ ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 5ΓΙΑ Λ ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 7Σ←Σ+1ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣΕΜΦΑΝΙΣΕ Σ |
| 1. Σε **ΟΣΟ** και **ΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ**

Α←0ΓΙΑ Ι ΑΠΟ 100 ΜΕΧΡΙ 1 ΜΕ\_ΒΗΜΑ -2Α←Α+2^ΙΕΚΤΥΠΩΣΕ ΑΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ | 1. Σε **ΟΣΟ** και **ΓΙΑ**

Σ←10ΑΡΧΗ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣΔΙΑΒΑΣΕ ΑΣ←Σ+ΑΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ Α<=0 |